# ハンディサーベイメータ

## γ・X線測定用 NHE

本製品は、小型軽量の1cm線量当量率測定用サーベイメータです。
ポケットサイズながら、自然放射線レベルから広範囲のγ・X線を
簡単な操作で測定することができます。
視認性に優れた有機ELディスプレイや生活防水仕様で、
暗所や屋外でのご使用にも最適です。

### 特長① 見やすいカラー表示

◆広視野角の有機 EL ディスプレイを採用。
バックライトにより暗所でも視認性に
優れています。
◆測定値は 5 桁デジタル、
バーグラフ表示

### 特長② 優れた操作性

◆電離箱検出器などに比べて
応答時間が早く、すばやい測定が
可能です。

### 特長③ 小型軽量

◆片手で簡単操作が可能です。

富士電機株式会社

# 仕 様

| 項目 | 仕様 |
|---|---|
| 測定線種 | γ線およびX線 |
| 検出器 | シリコン半導体検出器 |
| 表示範囲 | 0.01 μSv/h ～ 99.9 mSv/h |
| 測定精度 | ≦ ±15%（1 μSv/h ～ 99.9 mSv/h : $^{137}$Cs） |
| 測定エネルギー範囲 | 60keV ～ 6MeV |
| エネルギー依存性 | ≦ ±30%（60keV ～ 1.5MeV） |
| 方向特性 | ≦ ±25%（±90° : $^{137}$Cs） |
| 表示器 | カラー有機ＥＬ表示器（５桁デジタル表示） |
| 表示機能 | 単位表示自動切替 (μSv/h , mSv/h) |
| | オーバーフロー表示 |
| | 電池電圧低アラーム表示 |
| 使用電池 | 単三アルカリ乾電池 |
| 使用時間 | 12時間（バックライトＯＦＦ時） |
| 使用温度 | −10 ～+40℃ |
| 使用湿度 | ≦95% RH（生活防水） |
| 寸法 | 約65 (W) ×150 (H)× 29 (D) mm |
| 質量 | 400g以下 |
| 規格 | JIS Z 4333 (2006) に準拠 |

# 構 造

## ⚠ 安全に関するご注意

このカタログに掲載されている商品をご使用の際には、事前に取扱説明書をお読み下さい。

輸出に際してのお願い：本製品は外国為替および外国管理法の定めにより戦略物資（または役務）に該当する場合がありますので、輸出される場合は同法に基づく輸出許可の確認が必要です。


**富士電機株式会社**

担当部署：放射線システム統括部 営業技術部
TEL：042-585-6024

〒191-8502 東京都日野市富士町１番地
ホームページURL：http://www.fujielectric.co.jp お問合せ：fric-info@fujielectric.co.jp





Printed in Japan FOLS 2011.04